附件2：

新能源乘用车、载货汽车安全排查工作统计表

企业名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆型号 | | |  | | |
| 电池型号及生产企业 | | |  | | |
| 电池单体型号及生产企业 | | |  | | |
| BMS型号及生产企业 | | |  | | |
| 电池包IP防护等级 | | |  | | |
| 使用城市（营运车辆填写） | | |  |  |  |
| 运行单位（营运车辆填写） | | |  |  |  |
| 数量（辆） | | |  |  |  |
| 使用  情况 | 在用（辆） | |  |  |  |
| 停用（辆） | |  |  |  |
| 报废（辆） | |  |  |  |
| 里程  分布 | 10万公里以下（辆） | |  |  |  |
| 10-20万公里（辆） | |  |  |  |
| 20-30万公里（辆） | |  |  |  |
| 30万公里以上（辆） | |  |  |  |
| 纳入企业监控平台数量（辆） | | |  |  |  |
| 故障  情况 | | 一级故障（个） |  |  |  |
| 二级故障（个） |  |  |  |
| 三级故障（个） |  |  |  |
| 事故  情况 | | 冒烟（个） |  |  |  |
| 起火（个） |  |  |  |
| 燃烧（个） |  |  |  |
| 事故原因 | | | 附调查分析报告（注） | | |

注：调查分析报告应包括三个方面：1.电池情况。电池型号及类型、生产企业、生产批次，电池管理系统生产企业及版本号、是否符合功能安全设计要求以及达到的ASIL等级，电池pack型号、IP防护等级、生产企业，电池箱的数量、分布、冷却方式、灭火措施等；2.情况介绍和分析。车辆生产、销售和上牌日期，里程表读数，事故发生时车辆状态（行驶、停放、充电中、充电后、碰撞），事故发生前是否发生过碰撞、泡水、暴雨、洗车等情况，监控平台显示的故障报警信息，车辆受损情况（全车过火，电池仓过火，金属护板及非金属件损毁、轻微过火、烟熏），采取的灭火措施（报警处理、自行灭火、未处理、切断高压回路），车辆处理情况（车体修复、更换电池，继续使用或报废），事故原因分析，整改措施，应急预案；3.管理系统说明。 软件介绍、安全控制策略，故障报警分级，电池箱传感器分布、SOC估算方式、充电方式及充电管理（握手协议）、信息采集方式及与车辆控制系统的通讯，主控制策略（报警时BMS与VCM关系）等。